

臨床研究・倫理センター

Clinical Research and Ethics Center

センター長(兼任) 白木 公康 Kimiyasu Shiraki
特命准教授 水牧 功一 Koichi Mizumaki

◆ 著 書

- 1) 水牧功一：head-up tilt test（ティルト試験）と神経調節性失神。「不整脈学」井上 博，村川祐二編，192-196，南江堂，東京，2012.
- 2) 水牧功一：説明すべき事項（インフォームドコンセント）. 日常生活で生じうる制約. スポーツ，旅行，結婚生活. 「ペースメーカー・ICD・CRT/CRT-D トラブルシューティングからメンタルケアまで」奥村 謙編，199-207，メジカルビュー社，東京，2012.

◆ 原 著

- 1) Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Yamaguchi Y., Sakamoto T., Tsuneda T., Kataoka N., and Inoue H. : Vagal activity modulates spontaneous augmentation of J-wave elevation in patients with idiopathic ventricular fibrillation. *Heart Rhythm*, 9: 249-255, 2012.
- 2) Nakatani Y., Mizumaki K., Nishida K., Hirai T., Sakabe M., Oda Y., Joho S., Fujiki A., Nozawa T., and Inoue H. : Anticoagulation control quality affects the D-dimer levels of atrial fibrillation patients. *Circ. J.*, 76: 317-321, 2012.
- 3) Sakabe M., Fujiki A., Sakamoto T., Nakatani Y., Mizumaki K., and Inoue H. : Xanthine oxidase inhibition prevents atrial fibrillation in a canine model of atrial pacing-induced left ventricular dysfunction. *J. Cardiovasc. Electrophysiol.*, 23: 1130-1135, 2012.

◆ 症例報告

- 1) 片岡直也，水牧功一，山口由明，岩本譲太郎，中谷洋介，西田邦洋，井上 博：心臓腫瘍に合併した incessant 型多形性心室頻拍に対するアミオダロン静注薬の有効性. *Progress in Medicine*, 32(Suppl.1): 433-436, 2012.
- 2) 山口由明，水牧功一，西田邦洋，岩本譲太郎，中谷洋介，井上 博：右房後方旋回路を時計方向に巡回する峡部依存性心房粗動を伴った Slow-Fast 型房室結節リエントリー性頻拍の1例. *臨床心臓電気生理*, 35: 177-186, 2012.
- 3) 山口由明，水牧功一，岩本譲太郎，西田邦洋，中谷洋介，片岡直也，井上 博：左室肥大を伴わない S 状中隔による失神発作を認めた2症例. *心電図*, 32(Suppl.3): 36-42, 2012.

◆ 総 説

- 1) 水牧功一：神経調節性失神—Neurally mediated syncope：自律神経とその病気. *BRAIN MEDICAL*, 24: 183-190, 2012.
- 2) 水牧功一：神経調節性失神 血管迷走神経性失神：失神—診断の進歩—. *昭和医学会雑誌*, 71: 530-541, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Mizumaki K. : Different Hemodynamics and Autonomic Nervous Response to Head-Up Tilt between Postural Tachycardia Syndrome and Neurally Mediated Syncope. *Asia Pacific Heart Rhythm Society*, 2012, 10, 3-6, Taipei.
- 2) Nishida K., Fujii N., Kataoka N., Sakamoto T., Mizumaki K., Yamaguchi Y., Numa S., Ohara K., Nakagawa K., Hirai T., and Inoue H. : Lower body weight predicts drug discontinuation due to adverse events in patients with atrial fibrillation receiving dabigatran. *5th Asia Pacific Heart Rhythm Society*, 2012, 10, 3-6, Taipei.
- 3) Sakamoto T., Kataoka N., Yamaguchi Y., Nishida K., Mizumaki K., Kumagai K., Naito S., Inoue H., and Oshima S. : The electrophysiological characteristics of slow/fast atrioventricular nodal reentrant tachycardia with left posterior nodal extension. *5th Asia Pacific Heart Rhythm Society*, 2012, 10, 3-6, Taipei.
- 4) Yamaguchi Y., Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., Hata Y., Ichida F., Nishida N., and Inoue H. : Abnormal repolarization dynamics during daily life in patients with G38S single nucleotide

polymorphism of KCNE1 gene. Heart Rhythm Society`s 33rd Annual Scientific Sessions, 2012, 5, 9-12, Boston.

- 5) Nakatani Y., Mizumaki K., Kataoka N., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Nishida K., and Inoue H. : Differences in retrograde P wave morphology during tachycardia between slow-slow form of AVNRT and AVRT through posteroseptal accessory pathway. 第76回日本循環器学会, 2012, 3, 16-18, 福岡.
- 6) Yamaguchi Y., Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., Hata Y., Ichida F., Nishida N., and Inoue H. : Different rate-dependent repolarization dynamics during daily life between LQT1 and LQT2 forms of congenital long QT syndrome. 第76回日本循環器学会, 2012, 3, 16-18, 福岡.
- 7) Nakatani Y., Nishida K., Sakabe M., Sakamoto T., Kataoka N., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Mizumaki K., Fujiki A., and Inoue H. : Tranilast prevents atrial remodeling through inhibition of TGF- β 1 expression in a canine atrial tachy-pacing model with preserved atrioventricular conduction. 第76回日本循環器学会, 2012, 3, 16-18, 福岡.
- 8) Yamaguchi Y., Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., Hata Y., Ichida F., Nishida N., and Inoue H. : Abnormal repolarization dynamics in patients with G38S single nucleotide polymorphism of KCNE1 gene. 第76回日本循環器学会, 2012, 3, 16-18, 福岡.
- 9) Mizumaki K., Nishida K., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., Sakamoto T., and Inoue H. : Regional heterogeneity in bradycardia-dependent augmentation of J-wave elevation in patients with idiopathic ventricular fibrillation. 第76回日本循環器学会, 2012, 3, 16-18, 福岡.
- 10) 水牧功一, 西田邦洋, 山口由明, 中谷洋介, 片岡直也, 坂本 有, 井上 博 : 特発性心室細動例における J 波上昇と自律神経活動: 誘導による差異. 第27回日本不整脈学会, 2012, 7, 5-7, 横浜.
- 11) 片岡直也, 水牧功一, 西田邦洋, 山口由明, 坂本 有, 中谷洋介, 井上 博 : 心機能低下例における心室遅延電位の日内変動と心室頻拍との関係. 第27回日本不整脈学会, 2012, 7, 5-7, 横浜.
- 12) 西田邦洋, 片岡直也, 坂本 有, 水牧功一, 山口由明, 沼 哲之, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 井上 博 : 非弁膜症性心房細動へのタビガトラン投与において低体重と心不全は独立して有害事象による投薬中止を予測する. 第60回日本心臓病学会, 2012, 9, 14-16, 金沢.
- 13) 中谷洋介, 水牧功一, 西田邦洋, 山口由明, 片岡直也, 坂本 有, 井上 博 : Slow-slow 型房室結節回帰性頻拍と後中隔副伝導路を介する房室回帰性頻拍の体表面心電図による鑑別基準. 第60回日本心臓病学会, 2012, 9, 14-16, 金沢.
- 14) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博 : 先天性 QT 延長症候群における QT/RR, T-wave peak-to-end(Tp-e)/RR 関係の日内変動. 第60回日本心臓病学会, 2012, 9, 14-16, 金沢.
- 15) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博 : D85N SNP を有する QT 延長症候群例におけるホルター心電図での QT/RR, T-wave peak-to-end/RR 関係の解析. 第29回日本心電学会, 2012, 10, 12-13, 幕張.
- 16) 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 山口由明, 片岡直也, 中谷洋介, 井上 博 : ホルター心電図による R 波同期 P 波加算平均心電図の有用性と日内変動. 第29回日本心電学会, 2012, 10, 12-13, 幕張.
- 17) 片岡直也, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 井上 博 : 下大性脈三尖弁峡部 (CTI) における entrainment pacing により心内膜側と心外膜側の回路が想定された CTI 依存性非通常型心房粗動例. 第24回日本不整脈学会カテーテルアブレーション関連秋季大会, 2012, 11, 22-24, 下関.

◆ その他

- 1) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博 : 先天性 QT 延長症候群における QT/RR, T-wave peak-to-end/RR 関係の日内変動. 第23回日本ホルターノンインバイシブ心電学研究学会, 2012, 6, 9, 新潟.
- 2) 山口由明, 水牧功一, 片岡直也, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博 : 心機能低下例に合併する神経調節性失神. 第3回失神研究会, 2012, 7, 8, 東京.
- 3) 西田邦洋, 片岡直也, 山口由明, 坂本 有, 水牧功一, 井上 博 : 心臓腫瘍に合併した incessant 型多形性心室頻拍に対するアミオダロン注射薬の使用経験. 富山県アミオダロン学術講演会, 2012, 8, 10, 富山.